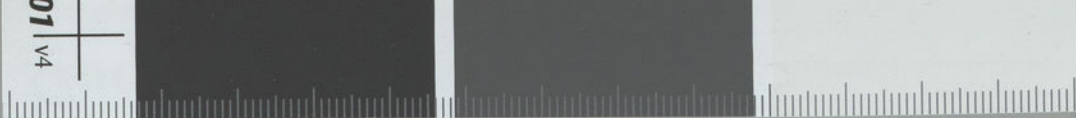


2 R5 s166-170
Sulfolk

Sulfolk
2 R5 s166-170


01
v4




01
v4



ANNEE : 1996

NOM Sulfolk. EMPLACEMENT . 2R5 1 166.170

I000-117

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1 2 3 4 5	2	18.3	22,3	5	25	26.5	29.5 -1	3.6	23,7	28.7 +1	5,8	9.9 +4
	D le	22.3.	96 (+6)									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-(Rg)-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012 Observateur : Gr photo
CodeVar : 6674 CodeIntro : 5000Mtp117 NomVar : Suffolk red = New York 21572
Nom introduction : Sulfolk Emplacement : **Vass2R05s166-170**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 4/05	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	27/3	31/3	10	
2	\	\\	\	\	\
3	\	\\	\	\	\
4	6		27/3	7	
5	~~6~~ 2	27/3	30/3	4	
Moyenne	16		29/3 +1	21	13

Toujours 1 seul le 30/3, 2 l'ob le 3/04, 2 le 13/4, d'autres yeux de la couronne débourrent le 27/04/12 -

⚥

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
22.05	27.05 -2	30%	12.07 qq. baies tendres	26.07 0	20.08 +1	

25.05 nF04 - flg 1 1 ets
DS plus tardive

SUIVI DE MATURITE

Dates	09.08	13.08	16.08	20.08				
IR	20	21	21 - 22 19.	22,6 - 21,2 25 - 21,9 22,4				
Valeur papier PH								

<u>Remarque :</u> 18.07 Proche MV. mais pas encore. que des baies tendre pas de chgmt de couleur
20.07 Posé 4 filets
26.07 DS + tardive. baies deviennent Rs mais revoir coul à maturité.
revoir 20.08.
20.08. Rose - Pas du tout acide. coloration irrégulière. AROMATIQUE sur qq baies.

Coul = Rs
Sav = A ≃ fraise
pép NON abs

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement) 92

Année : 2013 Observateur :
CodeVar : 6674 CodeIntro : 5000Mtp117
Nom Var : Suffolk red = New York 21572 Emplacement : **Vass2R05s166-170**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 6/05	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	10	22/3 3 déb le 25/3	28/3	17	
2	vide	\	\	\	\
3	vide	\	\	\	\
4	7		23/3	9	
5	8	23/3	27/3	10	
Moyenne	25		26/3 + 2	36	14

7 avancés au 29/3, rien du 27/3 ou pas d'autres yeux arrivent, tjs que 3 au 2/4, (tjs 3 avancés le 5/4 + 3 gonf)

5/04/13 → REVOIR évolution de la s5

3 avancés + 2 déb le 8/4
3 dévelop. + 3 déb le 12/04

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
30.05	03/06 -2		17/07	26/07 (2) =	~~32.08~~ 09	-1

SUIVI DE MATURITE

Dates	30.08	02.09	06.09	
IR	21	22	22	
Valeur papier PH		sur baies mûres		

Remarque : sur les grappes 1/2 baies mûres
1/2 baies vertes

Sulfolk

N° d'ordre :
Désignation : 2 R5 1 - 166.170 b.2
Emplacement :

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.
Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.
Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.
Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.
Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure
Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.
Limbe : glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.
A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.
Face supérieure
Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.
A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.
Totalement - sillon - partiellement.

-Calvo 26

N° d'ordre : Sulfolk

Désignation : 2 R 51 - 166.170 (1.2)

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250. avec qques raies légt colorées
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 96

N° d'ordre :
Désignation : Sulfolk
Emplacement : 2 R 5 D 166-170.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

JMB/97

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 1999
Code cépage :
Code introduction :
Nom introduction : Sulfolk
Observateur : TL
Emplacement : 2R5A166-170

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite **1** - petite **3** - moyenne **5** - grande **7** - très grande **9**.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme **1** - cunéiforme **2** - pentagonale **3** - orbiculaire **4** - réniforme **5**.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière **1** - trois **2** - cinq **3** - sept **4** - plus de sept **5**.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair **3** - vert moyen **5** - vert foncé **7**.
oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle **1** - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation **4**.
oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle **1** - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.

oiv 074 **profil** : plan **1** - en gouttière **2** - involuté **3** - révoluté **4** - tourmenté **5**.
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente **1** - présente **9**.
oiv 072 **gaufrure limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente **1** - présente **9**.
oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente **1** - présente **9**.
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente **1** - présente **9**.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :
beaucoup plus court **1** - plus court **3** - égal **5** - plus long **7** - beaucoup plus long **9**.
[**sinus pétiolaire** : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U–accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) **1** - faible (11-30%) **3** - moyen (31-50%) **5** - élevé (51-70%) **7** - très élevé (>80%) **9**.

Vassal :
Densité poils couchés limbe face supérieure :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
Densité poils dressés limbe face supérieure :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert **3** - partiellement coloré **2** - coloré **1**.

Formulaire de description 5 / 8
Observation à maturité physiologique

2R51186-190 / V6R031056-060

Année : 2009
Observateur : LACOMBE
Code cépage :
Code introduction : 5000 Mtp 117
Nom introduction : SULFOLK
Emplacement : 2R51166-170 / V6R51006-010

GRAPPE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 202	Longueur Valeur absolue (en cm) : 15	Très courte (<10 cm)	Courte (10-14 cm)	Moyenne (14-18 cm)	Longue (18-25 cm)	Très longue (>25 cm)
Oiv 203	Largeur Valeur absolue (en cm) : 8	Très étroite (<5 cm)	Etroite (5-10 cm)	Moyenne (10-15 cm)	Large (15-20 cm)	Très large (>20 cm)
Oiv 204	Compacité	Très lâche	Lâche	Moyenne	Compacte	Très compacte
Vassal	Millerandage	Nul ou t. fb.	Faible	Moyen	Fort	Très fort
Oiv 206	Longueur du pédoncule 5 cm	Très court (<3 cm)	Court (3-5 cm)	Moyen (5-7 cm)	Long (7-10 cm)	Très long (>10 cm)
Oiv 207	Lignification du pédoncule	Base seulement		Moitié	Plus de la moitié	
Vassal	Couleur de l'axe de la rafle	1-Coloré	2-Non color			
Oiv 208	Forme de la grappe	1-Cylindrique	2-Conique ou pyramidale	3-En entonnoir		
Oiv 209	Présence d'un aileron	1-Absent	2- Une à trois ailes	3- Plus de trois ailes		

BAIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 220	Longueur Valeur absolue (en cm) : 20	Très courte (<8mm)	Courte (8-14mm)	Moyenne (14-20mm)	Longue (20-26mm)	Très longue (>26mm)
Oiv 221	Largeur Valeur absolue (en cm) : 20	Très étroite (<8mm)	Etroite (8-14mm)	Moyenne (14-20mm)	Large (20-26mm)	Très large (>26mm)
Oiv 222	Uniformité de la grosseur	1-Non uniforme	3-Uniforme			

Code	Descripteur								
Oiv 223	Forme	1- Aplatie	2- Arrondie	3- Elliptique	4- Ovoïde	5- Tronc-ovoïde	6- Obovoïde	7- Cylindrique	8- Arquée

Code	Descripteur						
Oiv 225	Couleur épiderme	1- Vert jaune	2- Rose	3- Rouge	4- Gris	5- Rouge-Violet	6- Bleu-Noir

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme	1- Non uniforme	3- Uniforme			
Oiv 227	Pruine	Nul ou t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 228	Epaisseur pellicule	Très mince	Mince	Moyenne	Epaisse	Très épaisse
Oiv 229	Ombilic (apparence)	1- Peu apparent	2- Apparent			
Oiv 229	Ombilic (dépression)	1- Déprimée	2- Non déprimée			
Oiv 230	Coloration de la pulpe	1-Non colorée	2- Colorée			
Oiv 231	Intensité de la coloration de la pulpe	Non colorée	Faible coloration	Moyenne coloration	Forte coloration	Très forte coloration
Oiv 232	Succulence de la pulpe	1- Peu juteuse	2- Juteuse			
Oiv 233	Rendement en jus (ml / 100g baies)		Faible	Moyen	Elevé	
Oiv 235	Fermeté de la pulpe pas trop gélatineuse	Très faible	Faible	Moyenne	Elevée	Très élevée
Oiv 236	Saveur faiblement foxée	1-Aucune	2- Muscatée	3- Foxée	4- Herbacée	5-Autre
Oiv 238	Longueur pédicelle 8 mm	Très court (<4mm)	Court (4-8mm)	Moyen (8-12mm)	Long (12-16mm)	Très long (>16mm)
Oiv 240	Séparation du pédicelle	Très facile	Facile	Moyen	Difficile	Très difficile

PÉPINS

Code	Descripteur					
Oiv 241	Présence de pépins	1- Absents (type corinthien)		2- Rudimentaires (type sultanien)		3-Présents
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm) : --------------	Très courts	Courts	Moyens	Longs	Très longs
Oiv 243	Poids d'un pépin (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm) : --------------	Très faible (<10mg)	Faible (25mg))	Moyen (40mg)	Elevé (55mg)	Très élevé (>65mg)
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-Absentes	2-Présentes			

Vu carence en Magnésie assez importante + sensibilité sécheresse (pour année peu sèche !)

Vu leger rougissement automnal.

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année 1999 Observateur
Code cépage Code clone
Nom cépage Sulfolk Emplacement : 2 R5 A166- 170

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique (3) - aplatie 5.
oiv 102 **surface** : unie (1) - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre (2) - rouge violacé 3 - gris 4.
sombre

oiv 104 **lenticelles** : absentes (1) - présentes 9

oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence (1) - présence 9
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence (1) - présence 9

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) (5) - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) (5) - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

Vassal

Noeuds : aplatis (1) - moyens 2 - saillants 3

pruine 2-3
liqueur 3-4
très peu entrecœur